DEUTSCH

Benutzerhandbuch

Blu-ray/DVD Writer
BD-ROM/DVD Writer

Um den Leistungs- und Funktionsumfang Ihres Produkts in vollem Umfang nutzen zu können, sollten Sie dieses Handbuch vollständig und gewissenhaft durcharbeiten.

Vorsicht

⚠ **VORSICHT** : Der in diesem Laufwerks benutzte Laser kann Ihre Augen schädigen. Versuchen Sie keinesfalls, die Abdeckung zu öffnen. Um die Gefahr eines elektrischen Schocks zu reduzieren, sollten Sie die Abdeckung (oder Rückseite) keinesfalls entfernen. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können.
Überlassen Sie die Wartung qualifizierten Kundendiensttechnikern.
Beachten Sie bei der Benutzung von Bedienelementen und der Durchführung von Prozeduren unbedingt die Anweisungen dieses Handbuchs, da andernfalls gefährliche Strahlung freigesetzt werden kann.

⚠ **WARNUNG** : Setzen Sie das Laufwerk keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schocks zu reduzieren.

Vorsicht!

Die Drehgeschwindigkeit der Disks in diesem Laufwerk ist sehr hoch. Der Gebrauch von abgenutzten, beschädigten, gesprungenen oder nicht-standardisierten Disks kann das Laufwerk schädigen und die Disks während der Benutzung zerschellen und zerquetschen lassen.
Eine Quetschung von Disks kann nur auftreten, wenn beschädigte Disks in diesem Laufwerk verwendet werden. Dies kommt sehr selten vor, es gibt jedoch Möglichkeiten, um derartiges zu verhindern.

Überprüfen Sie Ihre Disks immer, bevor Sie sie in das Laufwerk einlegen.

1. **Achten Sie darauf, keine abgenutzten, gesprungenen, beschädigten, verformten oder minderwertigen Medien zu verwenden, da diese das Laufwerk beschädigen könnten.**
2. **Überprüfen Sie das durchsichtige Plastik in der Mitte der Disk. Risse an dieser Stelle sind die Hauptursache für Disk-Bruch.**
3. **Spielen Sie keine nicht-standardisierten (z.B. nicht-runde) Disks ab wie herzförmige Disks oder Disks im Scheckkartenformat.**

Wie können Sie Ihre Disks vor Beschädigung schützen?

1. **Wenn die Disk nicht verwendet wird, nehmen Sie sie aus dem Laufwerk.**
2. **Bewahren Sie die Disks in der mitgelieferten Hülle auf und halten Sie sie fern von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Hitzquellen.**

Übermäßiges Vibrieren oder plötzliches Rütteln des Laufwerks während des Betriebs kann Fehlfunktionen verursachen.Vermeiden Sie es, das Laufwerk plötzlichen Temperaturschwankungen auszusetzen. Die dadurch entstehende Kondensierung kann zu Betriebsstörungen führen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Einsatz des Laufwerks beim Umgang mit CDs folgende Hinweise.

- Der Hersteller ist weder für Datenverluste, die durch fehlerhafte Installation oder unsachgemäßen Umgang mit dem Laufwerk verursacht wurden, noch für direkte oder indirekte Schäden haftbar oder verantwortlich.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Einsatz dieses Produktes oder Funktionsstörungen verursacht wurden.
- Der Hersteller ist nicht haftbar oder verantwortlich für von diesem Produkt verursachte Datenbeschädigungen.
- Erstellen Sie Sicherheitskopien aller wichtigen Daten, um Datenverlusten vorzubeugen.
- Vermeiden Sie Standorte, an denen das Gerät folgenden Umgebungsbedingungen ausgesetzt ist:
  - Übermäßige Luftfeuchtigkeit, Hohe Temperatur, Übermäßige Staubentwicklung, Mechanische Vibration, Direkte Sonneneinstrahlung

Wir empfehlen, das Laufwerk in einer horizontalen oder vertikalen Position zu installieren.

- Bringen Sie das Laufwerk nicht plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort, und erhöhen Sie nicht kurzfristig die Raumtemperatur. Die dadurch entstehende Kondensierung kann zu Betriebsstörungen führen.
- Nehmen Sie vor einem Transport des Laufwerks die eingelegte CD heraus, damit sie nicht beschädigt wird. Andernfalls könnten Datenverluste auftreten.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper - beispielsweise Flüssigkeiten oder Metallgegenstände - in das Laufwerkinnere gelangen. Sollte dennoch ein Fremdkörper in das Innere des Laufwerks gelangen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Laufwerk erworben haben.
- Unterbrechen Sie keinesfalls die Stromversorgung, während das Laufwerk läuft.

Inhalt

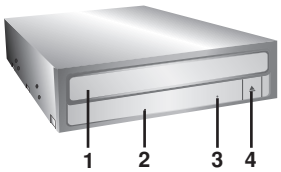
Lage und Funktion der Bedienelemente 2
Installation des Laufwerks 3
Gerätetreiber 5
Umgang mit den CDs 6
Fehlerbeseitigung 7

- Microsoft® und Windows® sind Warenzeichen der Microsoft Corporation, die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern registriert sind.
- Das BD Logo ist ein Markenzeichen,welches in den Vereinigten Staaten,in Japan und in anderen Ländern registriert ist.
- Die in diesem Handbuch genannten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Lage und Funktion der Bedienelemente

Dieses Laufwerk sollte ausschließlich in der ursprünglich gelieferten Hardware-und Software-Konfiguration verwendet werden. Spezifikationen und Aussehen des Laufwerks können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vorderseite



1. CD-Schublade

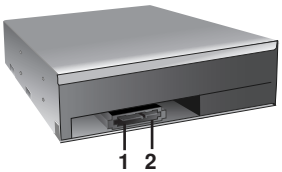
2. Notauswurföffnung

3. Betriebsanzeigen

Zwei farbige LED-Anzeigen signalisieren, welche Funktion der Laufwerks ausführt.

4. Auswurftaste

Rückseite



1. SATA Power-Konnektor (15 Pin)

2. SATA Daten-Konnektor (7 Pin)

Installation des Laufwerks

Beachten Sie vor der Installation des Laufwerks die folgenden Punkte:

- Für die Installation benötigen Sie:
  - Einen passenden Schraubendreher, um die Halteschrauben des Laufwerks festzuziehen.
  - Das zu Ihrem Rechner gehörige Handbuch, um die Positionen für den SATA-Controller zu ermitteln.
- Schalten Sie alle Peripheriegeräte des Rechners und den Rechner selbst aus, und ziehen Sie die Netzkabel dieser Geräte ab.
- Leiten Sie die statische Elektrizität an Ihrem Körper ab, indem Sie einen Metallgegenstand, beispielsweise das Rechnergehäuse, berühren.

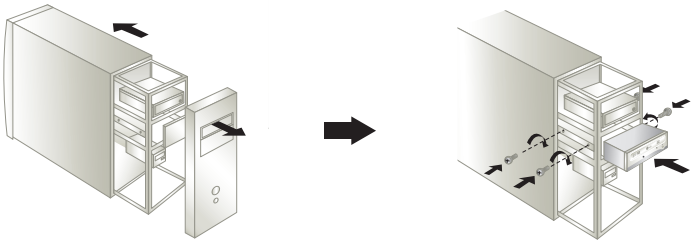
Entfernen des Rechnergehäuses

Vergewissern Sie sich, dass alle an den Rechner angeschlossenen Peripheriegeräte und der Rechner selbst ausgeschaltet sind, und entfernen Sie dann das Gehäuse des Rechners. Detaillierte Anweisungen hierzu enthält das zum Rechner gehörige Handbuch.

HINWEIS: Im Inneren des Rechners befinden sich möglicherweise scharfe Kanten. Gehen Sie daher bei der Installation des Laufwerks äußerst vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.

Einbau des Laufwerks

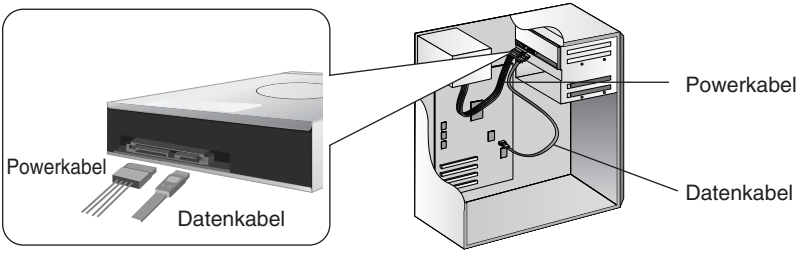
1. Entfernen Sie die Abdeckung des 5,25”-Einbauschachts vom Rechner. Detaillierte Anweisungen hierzu enthält das zu Ihrem Rechner gehörige Handbuch.
2. Schieben Sie das Laufwerk in den Einbauschacht. Gehen Sie dabei vorsichtig vor, um die Kabel im Rechner nicht zu beschädigen.
3. Befestigen Sie das Laufwerk mit den beigepackten Schrauben. Ist hinter dem Laufwerk nicht ausreichend Platz, schließen Sie das SATA-und andere Kabel an, bevor Sie das Laufwerk im Einbauschacht befestigen.



HINWEIS: Hierbei handelt es sich um allgemein gehaltene Installationsanweisungen. Wenn Ihre PC-Hardware anders aussieht, lesen Sie die Anweisungen zur Installation von Peripheriegeräten in Ihrem Hardware-Handbuch nach.

PC-Verbindung

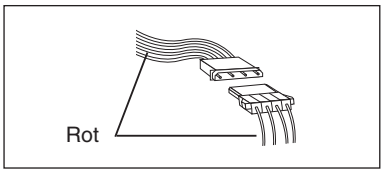
Der Blu-ray-Brenner wird über die SATA-Schnittstelle mit dem Motherboard verbunden.



Das SATA-Powerkabel verbinden

Verbinden Sie das Datenkabel so, dass die Nase des Datenkabels nach links zeigt. Bitte achten Sie darauf, das Kabel nicht verkehrt herum anzuschließen.

Achtung: Unsachgemäßes Anschließen kann das Laufwerk beschädigen, so dass der Garantieanspruch erlischt. Generell kann der Powerkonnektor nur in eine Richtung eingeschoben werden.



Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Powerkonnektor des PC.

Verbinden des SATA-Datenkabels

Schließen Sie das Datenkabel an. Achten Sie bitte darauf, das Kabel nicht verkehrt herum anzuschließen.

Verbinden Sie dieses Kabel mit dem SATA-Anschluss des Motherboards.

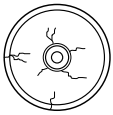
Gerätetreiber

Bei Einsatz von Windows Betriebssysteme, braucht kein spezieller Treiber installiert zu werden.

Umgang mit den CDs

Umgang mit den CDs

Wenn sie Medien benutzten,bringen Sie bitte keine Aufkleber oder Stickers auf diese an. Es koennte zu Lese-und Schreibfehlern kommen und Daten auf dem Medium koennen dadurch verloren gehen.



Die Drehgeschwindigkeit der CDs in diesem Laufwerk ist sehr hoch!
KEINE beschädigten, gebrochenen oder verbogenen CDs benutzen.
Die optische Einheit des Laufwerks könnte bei einem Bruch der CDs beschädigt werden.

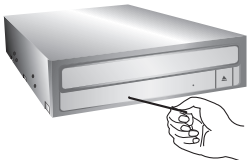
KEINE anderen CDs als die Standard-CDs benutzen. Nicht standardisierte CDs könnten nicht richtig abgespielt werden oder Daten unvollständig speichern.

Notauswurf

Dieses Laufwerks verfügt über eine spezielle Funktion, über welche die CD im Notfall manuell ausgeworfen werden kann. Gehen Sie in einer derartigen Situation - beispielsweise, wenn das Laufwerk nicht funktioniert oder der Strom ausgefallen ist - vor wie nachfolgend beschrieben.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur im Notfall anzuwenden.

1) Schalten Sie den Rechner AUS.
2) Stecken Sie einen spitzen Gegenstand (beispielsweise eine aufgebogene Büroklammer) in die kleine Öffnung, die sich oberhalb der Auswurftaste befindet. Daraufhin öffnet sich die vordere Abdeckung, und die CD-Schublade fährt teilweise heraus.
3) Öffnen Sie die vordere Abdeckung vollständig. Fassen Sie die CD-Schublade zwischen Daumen und Zeigefinger, und ziehen Sie sie vollständig heraus.



HINWEIS: Benutzen Sie diese Funktion nur als letztes Mittel in einem Notfall. Wird sie übermäßig oft angewendet, können Fehlfunktionen auftreten.

* Wenn Sie die CD-Schublade mit den Fingern nicht fassen können, benutzen Sie eine Stahlklemme oder einen Klemmhaken, um die Schublade herauszuziehen.

Fehlerbeseitigung

Vor der Inanspruchnahme des Kundendienstes

Gehen Sie die nachstehende Checkliste durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

- Das Laufwerk wird nicht mit Spannung versorgt.
  - Ist das Netzkabel des Host-Rechners ordnungsgemäß eingesteckt?
  - Ist das Spannungsversorgungskabel an der Rückseite des Laufwerks korrekt befestigt?
- Das System startet nicht.
  - Sind Powerkabel und SATA-Kabel korrekt mit Ihrem PC verbunden?
  - Beträgt die Gesamtlänge das SATA-Kabels 50cm oder weniger?
  - Sind alle Anschlüsse ordnungsgemäß befestigt?
    Wenn der PC bewegt wird, können sich Anschlüsse lösen.
- CDs können nicht gelesen oder beschrieben werden.
  - Arbeiten alle anderen Komponenten im System (CPU, Festplatte etc.) einwandfrei? (Siehe Seite unter "Systemumgebung")
  - Ist die CD, DVD oder BD verschmutzt oder verkratzt?
  - War beim Beschreiben der CD ein Bildschirmschoner oder eine andere Anwendung aktiv?
  - Ist auf der CD, DVD und BD ausreichend freier Platz vorhanden?
  - Versagt der Brennvorgang sogar nach einer Simulation der CD- oder DVD-Medien?
  - Ist die CD korrekt eingelegt (Lese-/Schreibseite nach unten, bedruckte Seite nach oben)?
  - Ist das Laufwerk in der korrekten Orientierung installiert?
  - Wurde das Laufwerk oder die CD aus einer kalten in eine warme Umgebung gebracht? (In diesem Fall besteht die Möglichkeit der Kondensierung auf der Linse im Laufwerk oder auf der Oberfläche der CD.)

Wenn Sie den Kundendienst anrufen, halten Sie so viele Informationen wie möglich zu Ihrem System, Ihrer Umgebung und dem jeweiligen Problem bereit. (Was ist passiert? Wann? Wie lange? Welche Vorgänge liefen zu dem Zeitpunkt? Wurden Fehlermeldungen angezeigt?)

Bitte beachten Sie :
Da dieses Produkt den Regional Playback Control Phase II fuer DVD-Videos mit CSS unterstützt ,könnte eine bestimmte MPEG Dekoderkarte oder Software ohne den Regional Code dazu führen, dass der Treiber das DVD-Video mit den CSS Medien nicht liest.Dieser Treiber ermöglicht es Ihnen den Regional Code bis zu 5mal zu ändern.

Erklärung zur Laser-Sicherheit

VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B BEI OFFENER ABDECKUNG VERMEIDEN SIE ES, SICH DEM STRAHL AUSZUSETZEN.

KLASSE 1 LASER PRODUKT

Copyright © 2023 Ver.4.0